

Manual de creación de página web

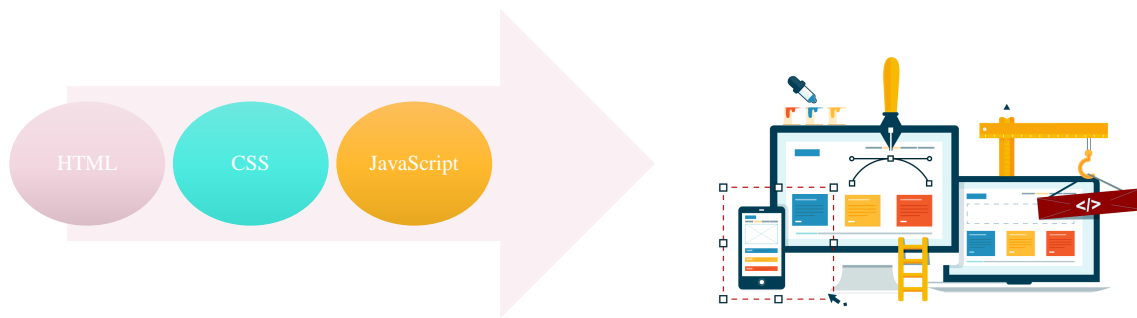
Programación web del lado del cliente
ITGAM

INTRODUCCION

Este es un manual en el que explican los procesos y pasos usados para crear la pagina web solicitada por el profesor para el examen de la ultima unidad de la materia de programación web de lado del cliente

TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP



CREACIÓN DE LA PAGINA

El objetivo del examen de la materia fue crear un formulario en una página web que simulara el siguiente cuestionario:

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Anexo II
Formato de Solicitud de Asignaturas en Movilidad Estudiantil.

Nombre de la Asignatura de Procedencia	Clave	Nombre de la Asignatura Destino	Clave	Horas Clase		Horas Practica		Créditos
				Procedencia	Destino	Procedencia	Destino	

Actividades Académicas

Institución receptora

Lugar y Fecha

Nombre y Firma del Estudiante

Galindo Santos
IPE Mariano
Ramirez Diaz
Edith
Ocampo Lopez
Jorge Eduardo
Carmes Mendez
Jorge Alberto

El resultado obtenido fue el siguiente:

9GAG - Go Fun Yourself x Examen 5ª Unidad x

localhost:8585/Nava/Examen.php

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

GAM

Tecnológico Nacional de México
Anexo II
Formato de Solicitud de Asignaturas en Movilidad estudiantil

Relación de Asignaturas Procedencia/Destino

Nombre de la Asignación Procedencia	Clave	Nombre de la Asignación Destino	Clave	Horas Clase		Horas Practica		Creditos
				Procedencia	Destino	Procedencia	Destino	

Buscar en la web y en Windows

0:39 30/05/2016

A continuacion se explica el proceso de creacion de la pagina web:

PASOS

Para la creacion de la pagina web el primer paso fue crear la estructura con html, a continuación se muestra el codigo html usado y el resultado de dicho codigo.

C:\xampp\htdocs\Nava\Examen.php (classes, c1, clase1, facilito, avance, paginaMB, ProyectoFinalPWLC, proyecto, ProyectoWeb, Nava) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- Examen.php
- classes
- c1
- clase1
- facilito
- avance
- paginaMB
- ProyectoFinalPWLC
- proyecto
- ProyectoWeb
- Nava
- bootstrap
- css
- animate.css
- estilosexam
- examen.css
- main.css
- img
- js
- script.js
- acercade.html
- Examen.php
- gam.jpg
- index.html

```
<div class="row">
<div class="col-xs-2" >
<h4 class="Temas">Nombre de la Asignacion Procedencia</h4>
</div>
<div class="col-xs-1">
<h4 class="Temas">Clave </h4>
</div>
</div>
<div class="col-xs-3">
<h4 class="Temas">Nombre de la Asignacion Destino</h4>
</div>
<div class="col-xs-1">
<h4 class="Temas">Clave</h4>
</div>
<div class="col-xs-2">
<h4 class="Temas">Horas Clase </h4>
</div>
<div class="col-xs-2">
<h4 class="Temas">Horas Practica</h4>
</div>
<div class="col-xs-1">
<h4 class="Temas">Creditos</h4>
</div>
<!-- Segunda columna -->
<div class="row">
<div class="col-xs-2" >
</div>
<div class="col-xs-1">
</div>
<div class="col-xs-1">
</div>
<div class="col-xs-1">
</div>
</div>
<div class="col-xs-1">
<div class="Temas1 espacio_derecha">Procedencia</div>
</div>
<div class="col-xs-1">
<div class="Temas1 espacio_derecha">Destino</div>
</div>
<div class="col-xs-1">
<div class="Temas1 espacio_dercha">Procedencia</div>
</div>
```

Line 12, Column 8 Spaces: 4 PHP

9GAG - Go Fun Yourself X Examen 5ª Unidad

localhost:8585/Nava/Examen.php

Tecnológico Nacional de México

Anexo II

Formato de Solicitud de Asignaturas en Movilidad estudiantil

Relación de Asignaturas Procedencia/Destino

Nombre de la Asignacion Procedencia

Clave

Nombre de la Asignacion Destino

Clave

Horas Clase

Horas Practica

Creditos

Procedencia

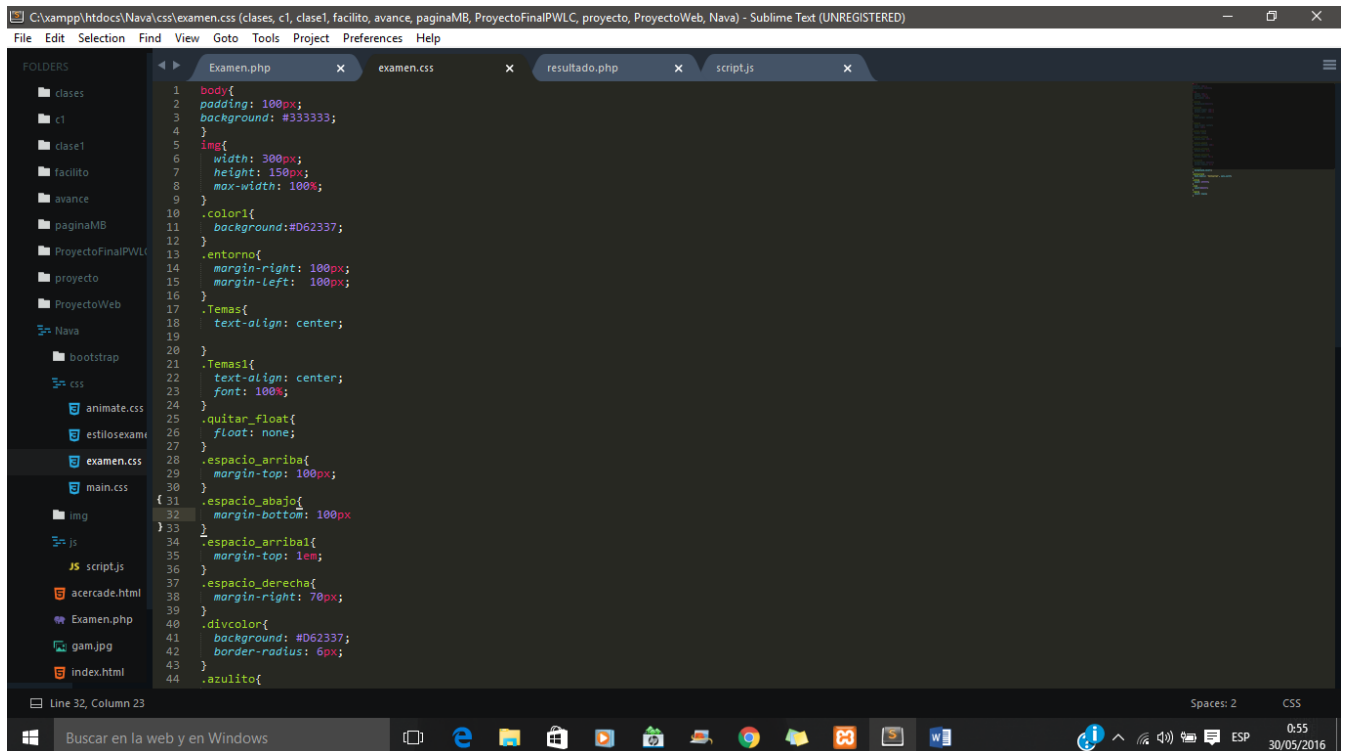
Destino

Procedencia

Destino

El siguiente paso en la creación de la pagina fue agregar los estilos, para ello usamos el lenguaje css y el framework bootstrap.

A continuación, se muestra el código y el resultado del mismo:



The screenshot shows the Sublime Text editor with the file 'examen.css' open. The code defines styles for a page layout, including a body with a light blue background, a container with a white background and a light blue border, and various spacing and alignment rules. The code is as follows:

```
1 body{
2   padding: 100px;
3   background: #333333;
4 }
5
6 img{
7   width: 300px;
8   height: 150px;
9   max-width: 100%;
10 }
11
12 .color1{
13   background:#D62337;
14 }
15
16 .entorno{
17   margin-right: 100px;
18   margin-left: 100px;
19 }
20
21 .Temas{
22   text-align: center;
23 }
24
25 .Temas1{
26   text-align: center;
27   font: 100%;
28 }
29
30 .quitar_float{
31   float: none;
32 }
33
34 .espacio_arriba{
35   margin-top: 100px;
36 }
37
38 .espacio_abajo{
39   margin-bottom: 100px;
40 }
41
42 .espacio_arriba1{
43   margin-top: 1em;
44 }
45
46 .espacio_derecha{
47   margin-right: 70px;
48 }
49
50 .divcolor{
51   background: #D62337;
52   border-radius: 6px;
53 }
54
55 .azulito{
```



The screenshot shows a web browser displaying a form titled 'Relación de Asignaturas Procedencia/Destino'. The form is designed to collect information about course assignments, including the origin and destination of the courses, the number of hours, and the credits. The form is structured as follows:

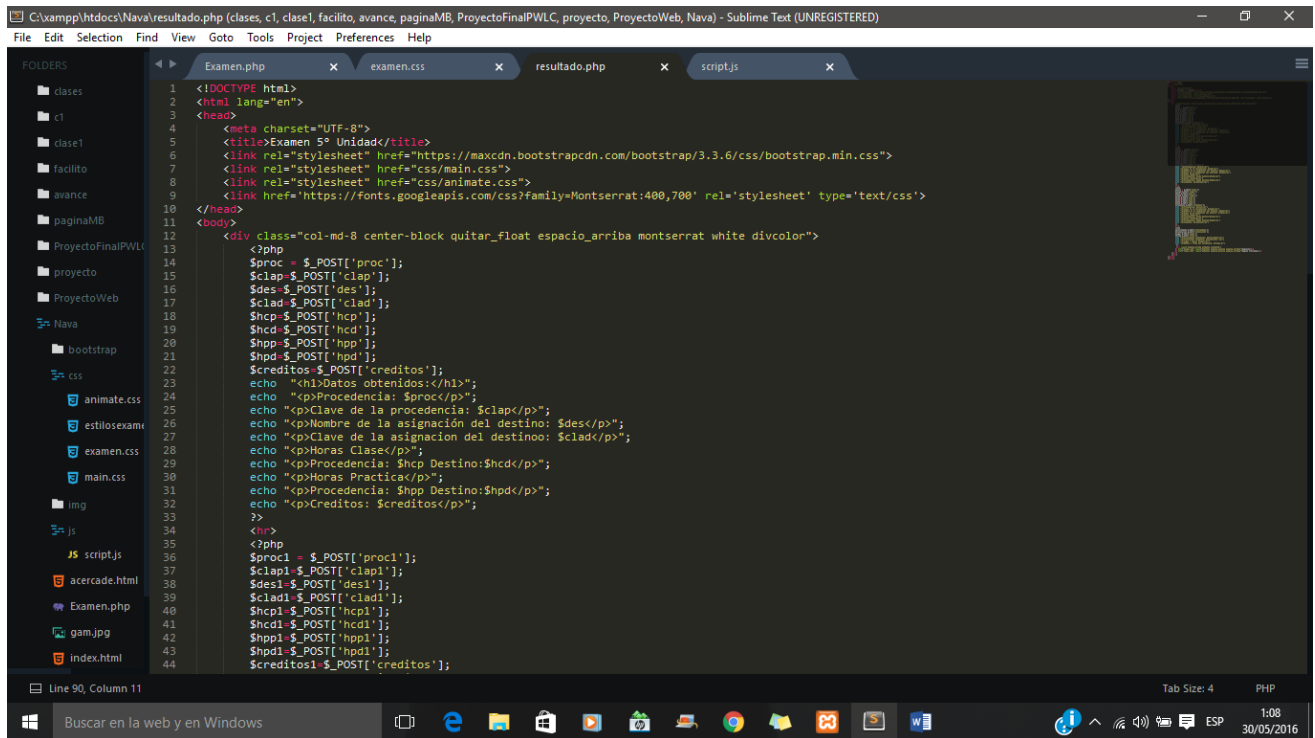
Nombre de la Asignacion Procedencia	Clave	Nombre de la Asignacion Destino	Clave	Horas Clase		Horas Practica		Creditos
				Procedencia	Destino	Procedencia	Destino	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Below the table, there are several sections for additional information:

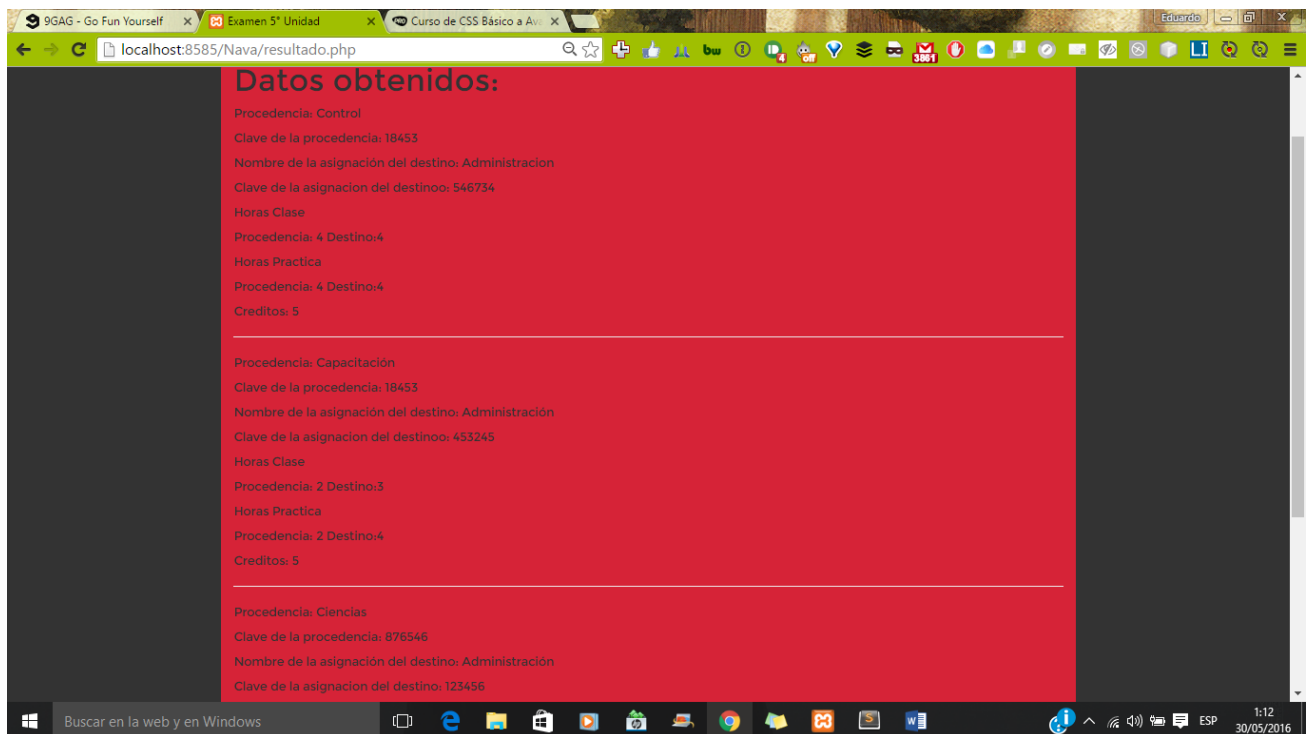
- Actividades Academicas**: A text input field.
- Institucion Receptora**: A text input field.
- Lugar y Fecha**: A text input field.
- Nombre y Firma del Estudiante**: A text input field.

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Enviar', 'Borrar', and 'Regresar'.

Para mostrar los resultados de la página se utilizó el lenguaje PHP como se muestra a continuación:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Examen 5ª Unidad</title>
6 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.6/css/bootstrap.min.css">
7 <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
8 <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
9 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:400,700" rel="stylesheet" type="text/css">
10 </head>
11 <body>
12 <div class="col-md-8 center-block quitar_float espacio_arriba montserrat white divcolor">
13 <?php
14 $proc = $_POST['proc'];
15 $clap=$_POST['clap'];
16 $des=$_POST['des'];
17 $clad=$_POST['clad'];
18 $hcap=$_POST['hcap'];
19 $hcd=$_POST['hcd'];
20 $hpp=$_POST['hpp'];
21 $hpd=$_POST['hpd'];
22 $screditos=$_POST['screditos'];
23 echo "<h1>Datos obtenidos:</h1>";
24 echo "<p>Procedencia: $proc</p>";
25 echo "<p>Clave de la procedencia: $clap</p>";
26 echo "<p>Nombre de la asignación del destino: $des</p>";
27 echo "<p>Clave de la asignación del destino: $clad</p>";
28 echo "<p>Horas Clase</p>";
29 echo "<p>Procedencia: $hcap Destino:$hcd</p>";
30 echo "<p>Horas Practica</p>";
31 echo "<p>Procedencia: $hpp Destino:$hpd</p>";
32 echo "<p>Creditos: $screditos</p>";
33 ?>
34 <hr>
35 <?php
36 $proc1 = $_POST['proc1'];
37 $clap1=$_POST['clap1'];
38 $des1=$_POST['des1'];
39 $clad1=$_POST['clad1'];
40 $hcap1=$_POST['hcap1'];
41 $hcd1=$_POST['hcd1'];
42 $hpp1=$_POST['hpp1'];
43 $hpd1=$_POST['hpd1'];
44 $screditos1=$_POST['screditos1'];
```



Por último, se utilizó JavaScript para validar los campos numéricos como se muestra continuación:

C:\xampp\htdocs\Nava\js\script.js (classes, c1, clase1, facilito, avance, paginaMB, ProyectoFinalPWLC, proyecto, ProyectoWeb, Nava) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- classes
- c1
- clase1
- facilito
- avance
- paginaMB
- ProyectoFinalPWLC
- proyecto
- ProyectoWeb
- Nava
 - bootstrap
 - css
 - animate.css
 - estilosexam
 - examen.css
 - main.css
 - img
 - js
 - script.js
 - acercade.html
 - Examen.php
 - gam.jpg
 - index.html

```
1 function validacion(){
2     //Numerico
3     var valor=document.getElementById("clap").value;
4     if (isNaN(valor))
5     {alert("Error: un dato no es numerico");}
6
7     var valor=document.getElementById("clad").value;
8     if (isNaN(valor))
9     {alert("Error: un dato no es numerico");}
10
11     var valor=document.getElementById("hcp").value;
12     if (isNaN(valor))
13     {alert("Error: un dato no es numerico");}
14
15     var valor=document.getElementById("hcd").value;
16     if (isNaN(valor))
17     {alert("Error: un dato no es numerico");}
18
19     var valor=document.getElementById("hpp").value;
20     if (isNaN(valor))
21     {alert("Error: un dato no es numerico");}
22
23     var valor=document.getElementById("hpd").value;
24     if (isNaN(valor))
25     {alert("Error: un dato no es numerico");}
26
27     var valor=document.getElementById("creditos").value;
28     if (isNaN(valor))
29     {alert("Error: un dato no es numerico");}
30     //termino primera columna
31     var valor=document.getElementById("clap1").value;
32     if (isNaN(valor))
33     {alert("Error: un dato no es numerico");}
34
35     var valor=document.getElementById("clad1").value;
36     if (isNaN(valor))
37     {alert("Error: un dato no es numerico");}
38
39     var valor=document.getElementById("hcp1").value;
40     if (isNaN(valor))
41     {alert("Error: un dato no es numerico");}
42
43     var valor=document.getElementById("hcd1").value;
44     if (isNaN(valor))
```

Line 79, Column 22

Tab Size: 4 JavaScript

Buscar en la web y en Windows

9GAG - Go Fun Yourself Examen 5ª Unidad Curso de CSS Básico a Av Eduardo

localhost:8585/Nava/Examen.php

localhost:8585 dice:
Error: un dato no es numerico

Aceptar

Nombre de la Asignacion	Clave	Nombre	Procedencia	Destino	Horas Practica	Creditos
	lol		12345	12345	12345	12345
	12345		12345	12345	12345	12345
	12345		12345	12345	12345	12345

Actividades Academicas

Institucion Receptora

Lugar y Fecha

Nombre y Firma del Estudiante

Nombre y Firma

Enviar Borrar Regresar

Buscar en la web y en Windows

1:16 30/05/2016